

MILJØTILLADELSE
af
kvægbruget beliggende
Billumgårdevej 49,
6852 Billum

I henhold til § 16b i Lovbekendtgørelse nr. 256 af
21. marts 2017
om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Varde
Kommune



Godkendt den 2. august 2018



Postadresse:

Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Sagsbehandler: Klaudi Andresen
Direkte tlf. 7994 7413
E-mail: klaan@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 116.730-18

Sagsnr. 18-3781

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODTILLADELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	6
3	TILLADELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET.....	7
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	7
3.3	FORUDSÆTNINGER.....	7
4	VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN	8
4.1	PRODUKTIONSAREALER.....	8
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	8
4.3	LANDSKABSINTERESSER.....	8
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG.....	8
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	9
4.6	LUGT.....	9
4.7	STØJ OG VIBRATIONER.....	9
4.8	STØV.....	10
4.9	SKADEDYR.....	10
4.10	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	10
4.11	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER.....	10
4.12	LYS.....	10
4.13	EGENKONTROL.....	10
4.14	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK.....	10
4.15	UHELD OG RISICI.....	10
4.16	OPHØR.....	10
5	KLAGEVEJLEDNING	11
6	OFFENTLIGGØRELSE	12
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	13
7.1	BELIGGENHED.....	13
7.2	AFSTANDSKRAV.....	14
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ.....	14
7.4	SAMDRIFT.....	15
7.5	INDRETNING.....	15
7.6	PRODUKTIONSAREALET'S STØRRELSE.....	18
7.7	AFFALD OG KEMIKALIER.....	18
7.8	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE.....	19
7.9	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	19
7.10	LUGT.....	19
7.11	STØJ OG RYSTELSER.....	20
7.12	STØV.....	20
7.13	SKADEDYR.....	21
7.14	DØDE DYR.....	21
7.15	LYS.....	21
7.16	TRANSPORT.....	21
7.17	SPILDEVAND.....	22
7.18	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD.....	22
7.19	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK.....	22
7.20	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER".....	26
7.21	BAT - AMMONIAK.....	27

8	EGENKONTROL	27
9	NABO- / PARTSHØRING	27
10	SAMLET VURDERING	28

1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af kvægproduktionen på Billumgårdevej 49, 6852 Billum i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelse af udkast til miljøgodkendelse / miljøtilladelse, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

Copyright på kort: Grundkort – Varde kommune, Matrikelkort – GST, Luftfoto – Cowi.

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Niels Morten Ø. Nielsen, Tarpbagevej 67, 6852 Billum
Kontaktperson:	Niels Morten Ø. Nielsen, Tarpbagevej 67, 6852 Billum. Tlf. 51741689. E-mail: tarpbage@mail.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Burgård, Billumgårdevej 49, 6852 Billum
Ejerlav og matrikel nr.:	Burgård, Billum 1a
Virksomhedens art:	Kvæg
Ejendomsnummer:	5730002814
CHR-nummer:	44867
CVR-nummer:	90922858
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Ansøgning:	Skema nr. 204018, version 2, indsendt den 9. juli 2018
Udkast i nabohøring:	11. juli 2018
Godkendelsesdato:	2. august 2018

2.2 Baggrund og historik

Den 30. september 2008 fik Billumgårdevej 49 en § 11 miljøgodkendelse. I forbindelse med et tilsyn konstaterede Varde Kommune, at Billumgårdevej 49 havde etableret et læskur på 280 m² og udvidet plansiloen uden tilladelse. Der er søgt om en ansøgning efter § 16b miljøtilladelsen, således at læskuret og plansilo kan lovliggøres, og således at der er mere fleksibilitet mellem de forskellige dyregrupper.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 28. marts 2018.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Billumgårdevej 49, 6852 Billum kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøtilladelsen meddeles efter § 16b i "Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug" herefter benævnt husdyrbrugloven, på en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne afgørelse.

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt.

Henvendelse om afgørelsen kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret - Landbrug.

Eventuelle udvidelser og ændringer af husdyrbrugets anlæg, som ikke fremgår af denne afgørelse, skal meddeles til – og godkendes af Varde Kommune inden disse gennemføres.

Miljøtilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsesdatoen. Ophører udnyttelse af miljøtilladelsen helt eller delvist i tre på hinanden følgende år bortfalder den del der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

3.1 Beskrivelse af projektet

Lovliggørelse af læskur og lovliggørelse af udvidelse af plansilo. Desuden ønskes tilladelsen på Billumgårdevej 49 ændret til lovgivning efter produktionsareal, således at der er større fleksibilitet i produktionen.

3.2 Supplerende oplysninger

I forbindelse med sagsbehandlingen har Varde Kommune orienteret og indhentet oplysninger fra naboer.

3.3 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen, og at den generelt gældende lovgivning overholdes.

Miljøtilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 i husdyrbrugloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg:

4 Vilkår for miljøtilladelsen

4.1 Produktionsarealer

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer, som det fremgår af tabel 1, og beliggende som det fremgår af figur 3.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. Plansilo på figur 3 skal være opført i henhold til landbrugets byggeblade 103.09-01, 103.09-02 eller 103.09-06.
- c. Afløbssystemet fra plansilo på figur 3 skal være dimensioneret og udført ifølge DS 432 Norm for afløbsinstallationer.
- d. Gul streg på figur 6 viser, hvor der skal være en 1 m høj mur eller en randzone på 2 m med 3 % fald mod afløb.
- e. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. I kostalden på figur 3 skal 220 m² være indrettet som faste, drænedede gulve med skraber.
- b. I kostalden på figur 3 skal 220 m² være indrettet med et fald på minimum 1,5 % mod afløb.
- c. I kostalden på figur 3 skal 220 m² være indrettet med ajlefløb.
- d. Der må højst være et lysningsareal til ajlefløb på maksimalt 5 % af det samlede gangareal i 220 m² i kostalden på figur 3.
- e. I kostalden på figur 3 skal der hver dag foretages skrabninger hver anden time i et areal på 220 m².
- f. I kostald på figur 3 skal skraber på det faste gulv være forsynet med timer.
- g. Skraber på det faste gulv i kostalden på figur 3 skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- h. Enhver form for driftsstop af skraber på det faste gulv i kostalden på figur 3 skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- i. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop af skraber på det faste gulv i kostalden på figur 3, der har en varighed af mere end 2 uger.
- j. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraber på det faste gulv i kostalden på figur 3 er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.

4.6 Lugt

- a. Hele husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
- b. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at lugtgener i omgivelserne vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret vurdering af sagen. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang pr. år. Virksomheden afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger.

4.7 Støj og vibrationer

- a. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må, ved udendørs opholdsarealer ved boliger beliggende i landzone uden for eget skel, ikke overskride de anførte værdier 1,5 meter over terræn i frit felt:

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
Mandag - fredag kl. 07 - 18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 - 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 - 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
Aften		
Alle dage kl. 18 - 22	45 dB(A)	1 time
Nat		
Alle dage kl. 22 - 07	40 dB(A)	½ time

Støjgrænser

- b. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.
- c. Ved dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal der ses bort fra kortvarig sæsonafhængig kørsel udenfor husdyranlægget f.eks. pløjning og høst.
- d. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, skal husdyrbruget dokumentere, at støjvilkåret er overholdt. Dokumentationen skal belyse støjbelastningen med husdyrbruget i fuld repræsentativ drift. Dette kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt ovennævnte støjgrænser overholdes.

Dokumentationen skal ske i form af resultat af en støjmåling udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984, eller efter en beregning udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Ved ændringer skal den nyeste vejledning anvendes.

Er dokumentationen udført som beregning, skal den indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Er dokumentationen udført som måling, skal driftsforholdene under målingen beskrives. Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på max. +/- 3 dB(A).

- e. Målingerne eller beregningerne skal udføres af en person eller et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Måling - ekstern støj".

- f. Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

4.8 Støv

- a. Drift af anlægget må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyranlægget.

4.9 Skadedyr

- a. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- b. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.10 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenet med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.

4.11 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- a. Opbevaring af kemikalier, samt spildolie og kemikalieaffald, skal foregå i rum med fast bund og uden mulighed for forurening af jord, afløbssystem, grundvand og vandløb.

4.12 Lys

- a. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for husdyrbruget.

4.13 Egenkontrol

- a. Dokumentation skal opbevares samlet, i papirform eller elektronisk, og være lettilgængelige for tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende og skal gemmes minimum 5 år.

4.14 Bedste tilgængelige teknik

- a. Anlæg der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

4.15 Uheld og risici

- a. Alle uheld og driftsforstyrrelser, herunder evt. spild på udendørs arealer, der kan medføre forurening, skal straks meddeles alarmcentralen (tlf.: 112) og efterfølgende Erhvervscenteret, Varde Kommune (tlf.: 7994 6800).

4.16 Ophør

- a. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og husdyranlægget skal fremstå i miljømæssig god stand.

5 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrbrugloven af de klageberettigede, der fremgår af lovens §§ 84-87.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen skal du gøre det elektronisk og direkte til Miljø og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk.

Din klage skal være modtaget senest den 3. september 2018 (4 uger efter offentliggørelsen).

Det er en betingelse for behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr.

Vejledning om hvordan du klager og om gebyrordningen kan du finde på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

Samme sted fremgår det også, at der er visse særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen.

Har du brug for yderligere oplysninger eller hjælp til Klageportalen, kan du kontakte nh@naevneneshus.dk eller tlf. 7240 5600.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse samt være i overensstemmelse med § 26 i forvaltningsloven.

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 2. august 2018.

På Varde Kommunes vegne den 2. august 2018

Klaudi Andresen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh.N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskeren.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk
- Arkvest, post@arkvest.dk

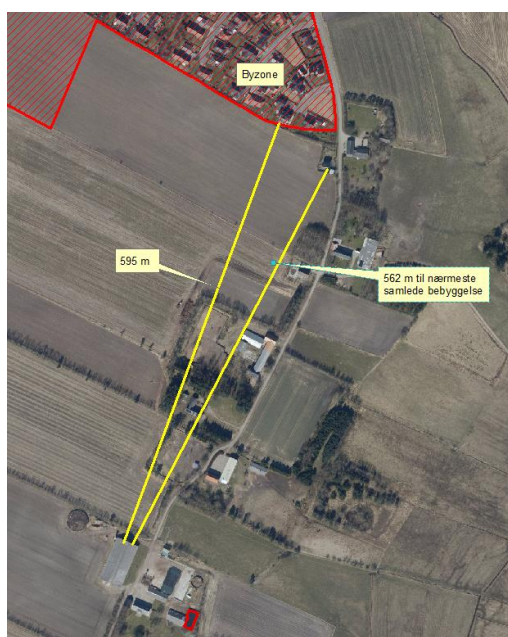
7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

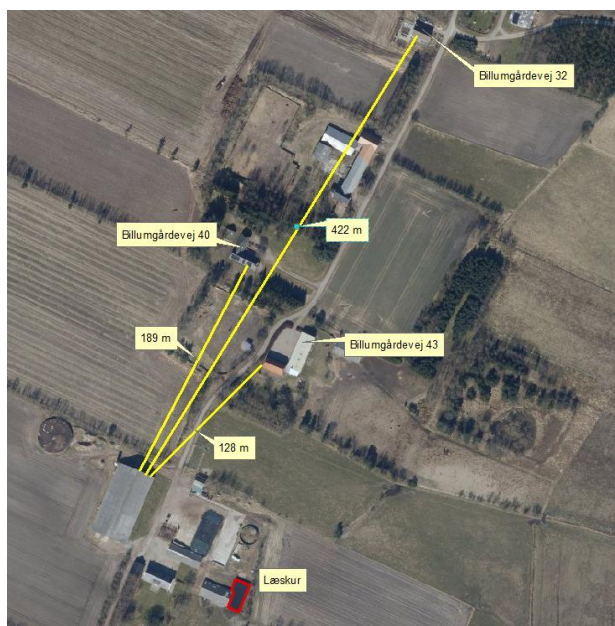
7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på Billumgårdevej 49, 6852 Billum - 600 m syd for Billum. Nærmeste byzone og samlede bebyggelse er ligeledes Billum. Se figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Billumgårdevej 32, der ligger 422 m nord for Billumgårdevej 49. De nærmeste øvrige nabobeboelser er Billumgårdevej 40 og 43, der ligger 189 m og 128 m nord for husdyrbruget. Se figur 2.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone og samlet bebyggelse.



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6 i Husdyrbrugloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg ikke er beliggende:

- i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrbrugloven er overholdt:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2017 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Bevaringsværdige kulturmiljøer (Varde Ådal)
- Kirkeomgivelser (Billum Kirke)
- Område hvor skovrejsning er uønsket
- Overgangslandskab
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Geologisk rammeområde
- Værdifuldt geologisk område og udpeget kystlandskaber

Af Kommuneplan 2017 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

Anvendelse af reflekterende materialer i **det åbne land** (Landzone) skal søges begrænset og om nødvendigt afskærmes.

Afgrænsede og udpegede bevaringsværdige kulturmiljøer skal friholdes for byggeri, anlæg mv., som ikke er forenelige med de kulturhistoriske interesser. I områder, der grænser op til de udpegede kulturmiljøer, skal der lægges vægt på, at de kulturhistoriske værdier og landskaber ikke tilsidesættes i forbindelse med byggeri, anlægsarbejde og andre ændringer.

Indenfor **kirkeomgivelser** kan der ikke forventes tilladelse, godkendelse eller dispensation til projekter, der væsentligt forringer oplevelsen af kirken i samspil med det omgivende landskab. Indenfor **300 m fra en kirke** må der ikke opføres bebyggelse med en højde på over 8,5 m.

I **overgangslandskaber** skal nye bygninger og anlæg, der visuelt vil opleves fra dal- eller kystlandskaber tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** skal det sikres, at arealerne kan anvendes længst muligt til landbrugsmæssige formål før overgangen til anden anvendelse.

Værdifulde geologiske landskabstræk (**Geologisk rammeområde**), deres indbyrdes overgange og sammenhænge skal sikres.

Værdifulde geologiske områder, deres indbyrdes overgange og sammenhænge, skal sikres.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 328 m meter vest for ejendommen, og berøres ikke af udvidelsen.

Nybyggeriet sker udenfor beskyttelseslinje for fredede fortidsminder, å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje, strand-beskyttelseslinje, skov-byggelinje.

Det nye læskur etableres i sammenhæng med det eksisterende byggeri.

Varde Kommune vurderer at

- Nybyggeriet er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- den nye driftsbygning, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet, samt at det ikke vil få indflydelse på det udpegede kulturmiljø
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

Varde Kommune stiller af hensyn til landskabsinteresser vilkår om at bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Husdyrbruget drives sammen med Tarpbagevej 67, 6852 Billum.

7.5 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 3.

Kostald

Areal i henhold til luftfoto: 1.885 m². Stalden bruges hovedsagelig til produktion af tyre og stude.

Læskur

Lovliggørelse af læskur på 280 m². Læskuret er etableret i 2011/12, som en tilbygning til maskinhus 2. Der er ingen sider i læskuret og dyrene går ude hele året. Se figur 4. Der er ingen bund i stalden.

Plansilo

Areal: Cirka 2.200 m². I henhold til tilsynsrapport fra den 29. september 2015 er en del af plansiloen ikke godkendt. Se figur 5. Denne miljøtilladelse omfatter en lovliggørelse af de dele af plansiloen, der ikke er godkendt. Figur 6 viser afløb fra plansiloen.

I den forbindelse stilles følgende vilkår:

Plansilo på figur 3 skal være opført i henhold til landbrugets byggeblade 103.09-01, 103.09-02 eller 103.09-06.

Afløbssystemet fra plansilo på figur 3 skal være dimensioneret og udført ifølge DS 432 Norm for afløbsinstallationer.

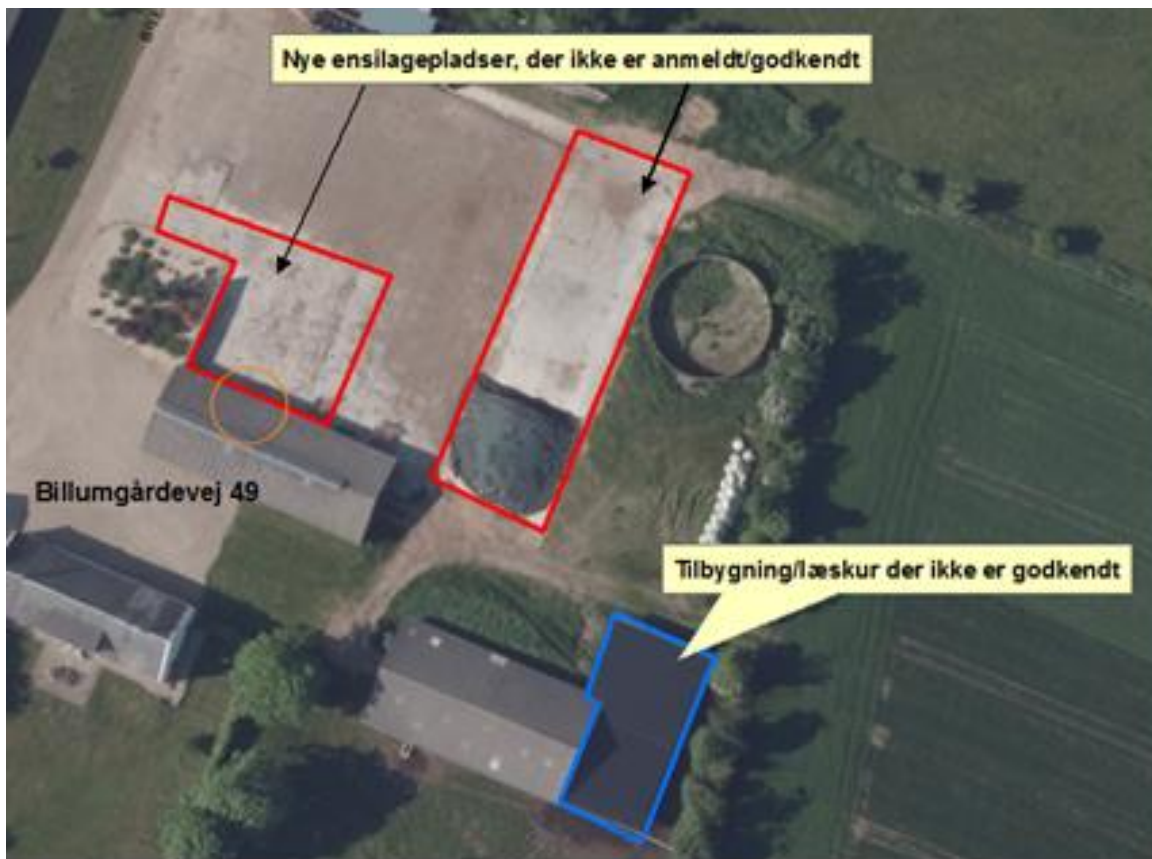
Gul streg på figur 6 viser hvor der skal være en 1 m høj mur eller en randzone på 2 m med 3 % fald mod afløb.



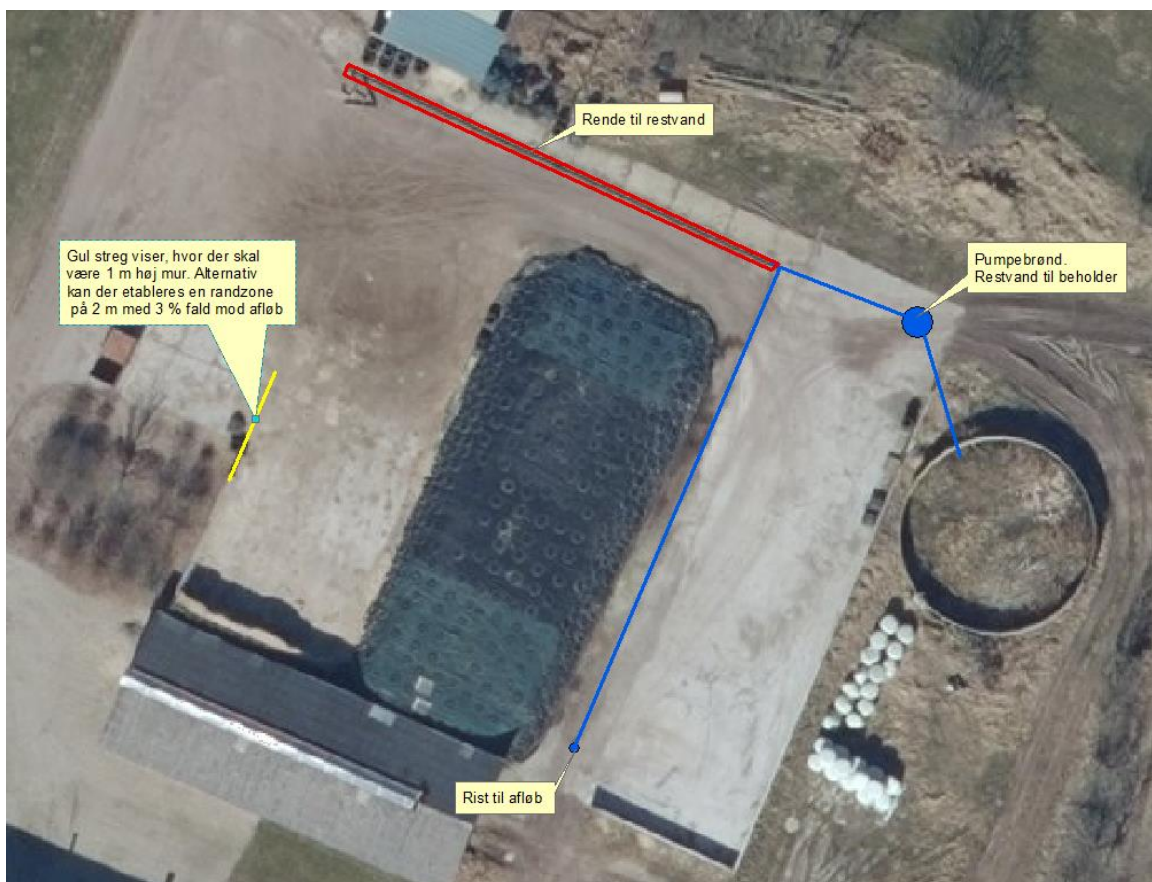
Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.



Figur 4. Læskur



Figur 5. Del af ensilageplansilo, der ikke er godkendt.



Figur 6. Afløb fra plansilo

Maskinhus 1

Areal ifølge luftfoto: 328 m².
Opbevaring af maskiner.

Maskinhus 2

Areal ifølge luftfoto: 353 m².
Opbevaring af maskiner og halm.

Gylletank: 2.450 m³

Kontrolleret i 2010

Gylletank: 700 m³

Bruges kun til restvand fra plansilo.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af denne miljøtekniske beskrivelse.

7.6 Produktionsarealets størrelse

I tabel 1 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift.

Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
Kostald	Sengestald med spalter (bagskyld eller ringkanal)	Flexgruppe: Alle kvæg	925	925	925
Kostald	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Flexgruppe: Alle kvæg	220	220	220
Læskur	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg	0	0	204
Gylletank	2.450 m ³	Flydende	620	620	620
Gylletank	700 m ³	Flydende	168	168	168

Tabel 1. Produktionsarealets størrelse.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.7 Affald og kemikalier

Ansøger oplyser følgende:

Der er opsat container på ejendommen og ejendommen er tilsluttet den kommunale affaldsordning. Containeren er på 1.000 liter og den tømmes efter behov.

Der afleveres plastik 2 gange årligt, som køres til den kommunale modtagestation.

Affaldsmængden forventes at ligge på 5-6 kg dagligt. På årsbasis forventes der at være ca. 1.000 kg forbrændingseget affald, 800 kg papir og omkring 200 kg plast. De største enkeltkilder vil være bindegarn og papirsække med plastfolie.

Der opbevares ikke landbrugskemikalier på ejendommen, da jorden passes fra Tarphagevej 67. Udspretningsarealerne sprøjtes med maskinerne fra Tarphagevej 67.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at fast affald, olie og kemikalier opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.8 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser følgende:

1.200 liter tank til dieselolie, der står i kostalden.

7.9 Ensilage- og foderopbevaring

Kraftfoderblandingen opbevares i en udendørssilo tæt ved kostalden og grovfoderet opbevares i markstakken bagved kostalden samt på betonplads øst for kostalden. Der forventes et forbrug på 1.000 m³ grovfoder (formentlig majsensilage) til studene. Endvidere oplagres der halm i maskinhus 2 på figur 3.

I henhold til lovgivningen må ikke-saftgivende ensilage opbevares i markstak.

Markstakke med ensilage skal altid som minimum overholde afstandskravene, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6.

Varde Kommune anbefaler endvidere at markstakke placeres under hensyntagen til naboer, så de placeres så langt væk fra nabobeboelser som muligt.

Varde Kommune vurderer at opbevaring af ensilage og foder er tilstrækkeligt beskrevet, og at ensilage og foder opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.10 Lugt

Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Lugtgeneafstandene beregnes i *husdyrgodkendelse.dk* efter to forskellige metoder, henholdsvis den Ny Lugtvejledning og FMK-vejledningen. Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.

Ved beregning af geneafstanden for lugt indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone.




Ved én anden ejendom med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 10 %.

Ved to eller flere andre ejendomme med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 20 %.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 188,4 meter, samlet bebyggelse 105,9 meter og enkeltbolig 59,6 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 2.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 2 anderledes end i figur 1.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Billungårdvej 32 	0	FMK	59,6	59,6	454,3	Ja	Ja
Kildegårdvej 11 	0	FMK	105,9	105,9	583,3	Ja	Ja
Billum By, Billum 	0	FMK	188,4	188,4	625,4	Ja	Ja

Tabel 2. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Varde Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

Varde Kommune vurderer samlet, at lugt fra husdyrbrugets produktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, ikke vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres af omgivelserne.

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener, samt at der kan kræves undersøgelse, hvis det skønnes, at lugtgener i omgivelserne er større end det kunne forventes ud fra grundlaget for miljøvurderingen.

7.11 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

Der forventes ikke at være støjgener i forbindelse med den daglige drift af staldanlægget. Fodringen foregår med kædeanlæg, der er naturlig ventilation i stalden og gyllepumpen er eldrevet.

Når der udfodres grovfoder vil der forekomme støj fra traktoren/læsemaskinen. Tidsrummet for det daglige arbejde, herunder udfodring ligger fra kl. 07-17.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende enkeltbolig bør anvende de grænseværdier, som er gældende for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i denne afgørelse.

I orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 fremgår foreslåede grænser for vibrationer i det eksterne miljø.

Varde Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige støj- og rystelsesgener for omgivelserne.

Varde Kommune stiller dog generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser, og at der om nødvendigt kan kræves dokumentation for at støjgrænserne er overholdt.

7.12 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Der forventes ikke at forekomme støvgener i forbindelse med driften efter ændringen.

For at begrænse støvgener henviser Varde Kommune til god landmandspraksis. Blandt andet at al transport til og fra husdyrbruget bør forgå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på husdyrbruget planlægges, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Varde Kommune vurderer, at der som følge af udvidelsen ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støvgener. Der fastsættes vilkår om, at drift af anlægget ikke må medføre væsentlige støvgener udenfor husdyrbruget.

7.13 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

Muldvarpe og mosegrise bekæmpes i det omfang de måtte forekomme. Muldvarper bekæmpes med saks eller ved hjælp af fosforbrinte kapsler.

Fluer bekæmpes med Neporex (effekt mod fluelarver). Dette grundet at bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er muligt, da luftskiftet i en delvis åben stald er for stort til at kunne give en ønsket effekt. Neporex udvandes fra medio april og frem til oktober-november.

Ejendommen er tilmeldt bekæmpelsesordning igennem Mortalin, som varetager vedligehold af fælder og udlægning af giftdepoter.

Varde Kommune vurderer, at der udføres tilstrækkelig forebyggende bekæmpelse. Dog fastsættes vilkår til opbevaring af foder og om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjer angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende.

7.14 Døde dyr

Figur 7 viser hvor døde dyr opbevares før de afhentes af DAKA.

Opbevaring af døde dyr er reguleret af Fødevarestyrelsens "Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr". Der er dog, i forbindelse med opbevaring af affald, stillet et generelt vilkår til forebyggelse af uhygiejniske forhold.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at døde dyr opbevares og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.15 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der er almindelig lys i stalden, når der arbejdes i stalden. Om natten er der tændt et lille lys, så dyrene kan orientere sig.

Varde Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med husdyrbrugets belysning. Dog stilles et generelt vilkår om, at husdyrbrugets drift ikke må medføre væsentlige lysgener udenfor husdyrbruget.

7.16 Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transport i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt internt på husdyrbruget. Endelig er der transport i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved hjemtransport af afgrøder.

Figur 7 viser hvilke indkørsler, der bruges til Billumgårdevej 49. Indkørsel 2 er den mest benyttede indkørsel.

Transporterne fordeler sig som vist i tabel 3. Én transport svarer til både en kørsel til og fra husdyrbruget.

Transporttype	Antal transp./år, Nudrift	Antal transp./år, Ansøgt	Ændring +/-
Afhentning af levende dyr	12	12	0
Afhentning af døde dyr	26	1	- 25
Leverance af indkøbt foder	24	6	- 18
Grovfoder	125	50	- 75
Husdyrgødning, Fast	8	2	- 6
Gylle med vogn	100	100	0
Affald	26	26	0
Andet (fragtbil o.l.)	37	50	+ 13
Transporter i alt	358	247	-111

Tabel 3. Oversigt over det årlige antal transporter til og fra Billumgårdevej 49.

Antallet af transporter, som følge af udvidelsen, forventes at falde med 111 kørsler årligt - svarende til et fald på 31 %.

Varde Kommune vurderer, at faldet i antal transporter og at til- og frakørsel til husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

7.17 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Sanitært spildevand

Der er ikke toilet i stalden og således intet sanitært spildevand herfra.

Processpildevand

Rengøring af stalden vil være den eneste kilde til spildevand. Dette afledes til gyllebeholderen. Der forventes ikke at skulle anvendes store vandmængder til driften efter omlægning af produktionen. Tyrene fodres ikke med andet end færdigfoder, ensilage og drikkevand og der er ikke vaskevand fra malkerum.

Tagvand

Tagvand fra den nye læskur ledes via tagrender direkte ned på jorden.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at afledning af spildevand er tilstrækkeligt beskrevet, og at spildevandet fra husdyrbruget bortledes miljømæssigt forsvarligt.

7.18 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger oplyser følgende:

Gyllebeholdernes styrke og tæthed sikres gennem den 10-årige beholderkontrolordning.

Fyringsolietanken er placeret på fast bund uden afløb og der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Varde Kommune vurderer at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for mulige uheld, samt for forholdsregler i tilfælde af uheld.

7.19 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at

ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 1.702 kg kvælstof pr. år, fra nudriften 1.702 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift 1.702 kg kvælstof pr. år.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1386,9	315,1	1702,0
Nudrift	1386,9	315,1	1702,0
8 års-drift	1386,9	315,1	1702,0

Figur 7. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Fast drænedede gulve med skraber og ajlefløb på 220 m² produktionsareal.

Tiltaget stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 926 af 27. juni 2016) skal Varde Kommune foretage en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter.

Der er ca. 620 m fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 78, Vadehavet med Ribe, Tved Å og Varde Å vest for Varde. Se figur 8.



Figur 8. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,1 kg N/ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften,

§ 7 områder

I henhold til § 7 i Husdyrbrugloven, er etablering, udvidelse og ændring af anlæg på husdyrbrug ikke tilladt, hvis de ligger tættere end 10 m fra – eller helt eller delvist indenfor nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 1240 m fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype (3150 Næringsrig sø), der indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften.

Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 4,9 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften, og i forhold til 8 årsdriften.

Varde Kommune vurderer på den baggrund, at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af § 7-områder og derfor ikke vil påvirke § 7 områderne negativt.

§ 3 områder

Af figur 9 og tabel 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 9. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen	Naturkvalitetsplan		Nyeste naturtilstand	Afstand (m)
			Værdisætning	Målsætning		
G962_EN_2	Eng	Ja	C	B	Ingen	535
G962_EN_1	Eng	Ja	C	B	Ingen	156
G952_EN_10	Eng	Ja	B	A	Ingen	607
G953_SE_1	Strand-eng	Ja	B	A	Ingen	948

Tabel 4. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Naturtyper har forskellige tålegrænser for hvor meget ammoniakdeposition de kan tåle før der sker ændringer på den enkelte naturtype. Naturtyperne inddeles i 5 kategorier, se tabel 5.

N-følsomhed	Tålegrænse
Uoplyst	Uoplyst
Ikke N-følsom	> 30 kg N/ha/år
Mindre N-følsom	20-30 kg N/ha/år
Moderat N-følsom	10-20 kg N/ha/år
Særlig N-følsom	5-10 kg N/ha/år

Tabel 5. Oversigt over de 5 kategorier for N-følsomhed og deres tålegrænser

Århus Universitet har oplyst følgende baggrundsbelastning for Varde Kommune:

År	2006	2007	2008	2009	2012	2013	2014	2015
Kg N/ha	17,0	15,0	16,0	16,4	15,2	13,8	15,6	15,3

Tabel 5. Udvikling i baggrundsbelastningen for Varde Kommune

Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ingen kategori-3-natur.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen på de nærmest liggende Natura 2000, Kat. 1- og Kat. 2-naturområder samt de øvrige nærmest liggende naturområder.

Beregningerne fremgår af tabel 6, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

§ 3 lokalitet	N-følsom	Afstand (m)	Tålegrænse, kgN/ha	Ruhed opland	Ruhed område	8 års drift, kgN/ha	Nudrift, kgN/ha	Ansøgt, kgN/ha
Natura 2000	Moderat	620	10-20			0,1	0,1	0,1
Kategori 1	Ikke	1240	> 30			0,0	0,0	0,0
Kategori 2	?	4900	?			0,0	0,0	0,0
G962_EN_1	Særlig	240	5-10			2,9	2,9	2,9

Tabel 6. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 2 mindre søer. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt. Hovedkilden til næringsberigelse af søerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søerne, samt næringsberiget overfladevand der løber til søerne via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i § 3 søerne.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 3 enge og én strandeng, se figur 9 og tabel 4. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden på § 3 engene.

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil påvirke kategori-3 naturområderne / § 3-områder væsentligt som følge af ammoniakdeposition, og at udvidelsen ikke vil medføre tilstandsændringer på disse områder.

7.20 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 11 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområde samt beskyttelse af visse arter" er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

Spidssnudet frø og birkemus er begge arter der er listet på bilag IV. Spidssnudet frø er almindelig udbredt i Varde Kommune, og forventes at forekomme i forbindelse med naturområder, hvor der er egnede leveforhold for spidssnudedede frøer. Det er Varde Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 7,4 km sydøst for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

Varde Kommune vurderer i øvrigt, at udvidelsen kan gennemføres uden at påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

7.21 BAT - Ammoniak

Ansøger har beregnet projektets BAT-emissionsniveau i husdyrgodkendelse.dk. Se tabel 7.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1387	315	1702
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1387	315	1702
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 7. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-emissionsniveauet for projektet er beregnet til 1.702 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 1.702 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der svarer til BAT-emissionsniveauet.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

BAT-niveauet er opnået ved at etablere faste drænedede gulve med skraber og ajlefløb på 220 m² produktionsareal.

8 Egenkontrol

Ansøger oplyser, at der foretages årlig inspektion og vedligeholdelse af tankene ved tømning af gylletankene.

Hver måned laves kontrol af flydelag på gyllebeholder.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild af vand.

Varde Kommune vurderer at egenkontrollen er dækkende.

9 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 216 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 17. juli til den 31. juli 2018.

I forbindelse med nabohøringen er der kommet følgende bemærkninger:

Billumgårdevej 49 oplyser at de gerne vil have fjernet vilkår 4.2.e, hvor der står følgende:

Driften af læskuret på figur 3 skal foregå i henhold til byggebladet 095.03.01.

Da det er generel lovgivning fjernes vilkåret.

Billumgårdevej 49 oplyser at 220 m² i kostald på figur 3 er indrettet med 1,5 % fald mod siden i stedet for mod midten.

Da det ikke er muligt at vælge denne kategori af stald, ændres vilkår 4.4.b fra følgende:

I kostalden på figur 3 skal 220 m² være indrettet med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte til

I kostalden på figur 3 skal 220 m² være indrettet med et fald på minimum 1,5 % mod afløb.

10 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne sammenholdt med den nuværende produktion, hvis de i miljøtilladelsen opstillede vilkår overholdes.

Varde Kommune vurderer, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte da:

Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til, at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.